

Triticum (repens L.)

Hymenopterocecidium. 402. *Isosoma graminicola*
Gir. Deformation der Triebspitzen. Bitsch.

Urtica (dioica L.)

Hemipterocecidium. 403. *Trioza urticae* L. Con-
striction der Blätter. Metz. Bitsch.

Viburnum (lantana L.)

Phytoptocecidium. 404. Cephaloneonartige Blatt-
gallen. Metz.

Nova genera et species Pimplidarum.

Descripsit Dr. Kriechbaumer Monacensis.

Species has determinandas cum *Ephialtibus* a me desi-
deratis misit clarissimus summus copiarum praefectus de
Radoszkowsky. Quum eas nulli generum species Euro-
paeas includentium adscribere potuerim, genera nova insti-
tuere necesse fuit.

*Microtritus*¹⁾, nov. gen. Pimplidarum.

Caput transversum, pone oculos angustatum. Antennae
abdominis longitudine, subfiliformes, crassiusculae.

Scutellum gibbum, medio emarginatum; metanotum
areolatum.

Abdomen elongatum, subsessile; segmentum primum
latitudine apicali triplo longius, apicem versus modice dila-
tatum, spiraculis paulo ante medium sitis; ultimum dorsale
supra dimidio longitudine penultimi, infra usque ad hujus
basin antrorsum prolongatum et medio rimam pro receptione
terebrae formans. Terebra corpore brevior.

Alarum areola magna, transversa, subtrapezia, nervo
longitudinali antico postico duplo longiore, transverso ex-
terno valde obliquo.

Pedes robusti; tibiae anteriores basi angustatae, inter-
mediae medio subinflatae, tarsorum articuli 3. et 4. subaequa-
les, minimi, 5. tertio paulo longior, unguibus magnis, valde
curvatis.

Hoc genus insertione terebrae et forma tibiarum *Echthris*
maxime affine mihi videtur.

¹⁾ μικρός, parvus; τρίτος, tertius (propter tarsorum articulum
tertium perparvum).

***M. apicalis* m. ♀.**

Testaceus, antennarum flagello nigro, macula genarum et striis mesonoti indeterminate flavidis, alis flavescenti-hyalinis, anticis macula apicali fusca. Long. corp. 30, antenn. 22, terebr. 26 mm.

Caput pone oculos valde angustatum. Antennae apicem versus paululum attenuatae, nigrae, basi, praesertim subtus, plus minus testaceae aut flavae. Thorax apice utrinque supra coxas posticas et juxta basin abdominis in dentem majorem obtusum excurrans denticulisque duobus minoribus inter eos utrinque praeditus. Areae metathoracis iis *Ichn. pisorii* quodammodo similes, superomedia elongata, antrorsum angustata, ante medium constricta, supero-laterales anteriores magnae, latitudine paulo longiores, glabrae, nitidae, posteriores minores, irregulares, obliquae, transversim substriatae. Spiracula magna, elongata. Alarum anticarum nervus radialis externus valde flexuosus, posticarum nervellus paulo ante medium fere rectangulariter fractus.

Patria: Cajenne (Coll. Radoszk.).

***Certonotus*¹⁾, nov. gen. Pimplidarum.**

Caput transversum, pone oculos rotundatum. Antennae filiformes, graciles.

Thorax mesonoto rugis transversis irregularibus scabro, metanoto areis 5 distinctis, spiraculis oblongis, curvatis, medio angustatis.

Abdomen subcylindricum, apicem versus subcompressum, laeve, nitidum, segmentis dorsalibus apice truncatis, primo basin versus angustato; terebra e rima segmentorum dorsalium 5.—7. deorsum productorum prodeunte, corpori longitudine subaequali.

Alae areola parva, subtriangulari-trapezoidea, nervo discoidali transverso externo valde geniculato-inflexo.

Pedes subvalidi, unguibus curvatis, simplicibus.

Generi *Rhyssa* hoc genus maxime affine sed metanoto areolato praesertim diversum.

***C. varius* m. ♀.**

Niger, picturis capitis largis, antennarum basi subtus, mesonoti macula media rotunda maculisque aliis thoracis, abdominis et baseos pedum flavis, his et margine segmentorum 2. et 3. abdominis plus minus rufescentibus, coxis posticis

¹⁾ κήρυκος, favus; νῶτος, dorsum (propter metanotum areolatum).

subtus tuberculato-compressis, alarum stigmatе nigro. Long. corp. 13 $\frac{1}{2}$, terebr. 14 mm.

Niger; flava (plus minus albida) sunt palpi, labrum, clypeus, facies excepta macula media supera oblonga et angulis apicalibus inferis, orbitae frontales et externae, hae latissime, margo pronoti superior, linea infra alas, macula rotunda in medio mesonoti, macula et stria obliqua in mesopleuris, maculae plures in arcum medio interruptum dispositae ante apicem metanoti, macula basalis utrinque segmentorum abdominis 2. et 3., stria transversalis utrinque segmentorum 4.—6., maculae duae utrinque segmenti 7. nec non margo lateralis ejusdem, coxae et trochanteres antici, coxae intermediae basi et externe, macula supera basalis coxarum posticarum. Femora basi et apice, tibiae anticae fere totae, posticae apice tarsorumque anticorum articuli apice plus minus sunt rufescentes, itidem margo apicalis segmentorum abdominis 2. et 3. Alarum anticarum nervus radialis externus basi valde curvatus. (Terebrae valvae, pedes intermediae et maxima pars antennarum desunt).

Patria: Australia (Coll. Radoszk.).

*Lissopimpla*¹⁾, nov. gen. Pimplidarum.

Caput transversum, pone oculos valde angustatum. Antennae setaceae.

Metanotum antice subtilissime transverse strigosum, medio subcompresso-elevatum, area posteromedia laevis, utrinque dente instructa.

Abdomen subsessile, laevissimum, nitidum, lateribus parallelis, segmentis intermediis longitudine paulo latioribus, 2. et 3. utrinque longitudinaliter oblique impressis, ultimo ventrali longitudine 6. et 7. dorsalium; terebra abdomine paulo brevior, e rima segmenti 7. et 8. dorsalium deorsum productorum oriente.

Alarum areola oblique subtriangularis, nervus radialis externus flexuosus, nervellus valde obliquus, venulam longitudinalem fere in ipsa basi emittens.

Pedes mediocres; femora postica ante apicem denticulo armata, tibiae posteriores subtiliter spinulosae.

Genus insigne, antennis setaceis, fractura nervelli et terebra recta, robusta *Pimplis* quibusdam, e. gr. *instigatori*,

¹⁾ λισσός, laevis; *Pimpla*, genus sat notum ex graeco πimplάω forte derivatum.

abdomine glabro *Lissonotis* affine, femoribus posticis dentatis ab utrisque diversum et *Pimplas* cum *Xylonomis* jungens, abdomine maculato *Rhyssis* simile.

1. *L. 8-guttata* m. ♀.

Rufa, antennis semiannulo fulvo, abdomine nigro, segmentis 1.—4. apice utrinque macula albida, alis basi violaceis, tarsis posticis fuscis. Long. corp. 18, terebr. 9 mm.

Elevatio triangularis metanoti longitudinaliter impressa. Coxae posticae basi subtus carinato-tuberculatae. Abdominis segmentum primum arcuato-bicarinatum, carinis vix ultra medium extensis. Nervellus valde flexuosus.

Patria: Australia (Coll. Radoszk.).

2. *L. 10-notata* m. ♂♀.

Rufa, antennis semiannulo fulvo, mesonoto fuscescente, lineolis 2 ante scutellum flavis, abdominis segmentis 1.—4. nigris, apice utrinque macula, 1. praeterea basi striga albidis, alis basi violaceis, tarsis posticis fuscis. Long. corp. 17, terebr. 9 mm.

Abdomen paulo angustius quam in specie praecedente, segmentum primum carinulis duabus obliquis medium segmenti haud attingentibus, basi strigis duabus lateralibus longitudinalibus albidis, postice incisis. Nervellus vix flexuosus.

In mare cum hac femina uti puto conjungendo occiput nigrum genis rufis, orbitae externae anguste flavae, costa suturalis inter meso- et metathoracem eburnea, maculae basales et apicales segmenti primi abdominis in margine laterali subconfluentes, segmentum 5. basi fuscescens, apice utrinque striola alba notatum.

Patria: Australia (Coll. Radoszk.).

3. *L. haemorrhoidalis* m. ♀.

Rufus, antennis semiannulo fulvo, lineolis 2 ante scutellum flavescentibus, abdominis segmentis 1.—4. nigris, apice utrinque macula albida pictis, alis basi subviolaceis, tarsis posticis fuscis. Long. corp. 11, terebr. 6 mm.

Statura minore, basi segmenti primi haud albosignata, alis minus obscure violaceis, angulo externo cellulae cubitalis primae alarum posticarum minus longo et acuto a praecedente praesertim differt.

Patria: Australia (Coll. Radoszk.).

*Camptotypus*¹⁾, nov. gen. Pimplidarum.

Caput pone oculos valde angustatum, antice visum triangulare. Antennae filiformes, crassiusculae.

Thorax glaber, apicem versus utrinque acute marginatus, areis nullis.

Abdomen depressiusculum, lanceolato-ovatum, segmentis intermediis (2.—5.—6.) fortiter dense punctatis aut punctato-rugosis, pone medium arcuato-impressis, segmento ultimo ventrali transverso, apice truncato, apicem sexti dorsalis fere attingente, terebra corpore paulo brevior e rima segmentorum 7. et 8. dorsalium deorsum productorum prodeunte.

Alarum areola oblique trapezia aut subtriangularis, plus minus petiolata, nervello pone medium fracto.

Pedes subgraciles, unguibus parvis curvatis.

Generi *Lycorina* hoc genus maxime affine mihi videtur, sed praeter alias notas forma capitis magis cum illa *Colpomeriae* conveniente et areola praesente differt.

1. *C. sellatus* m. ♀.

Capite cum basi antennarum, thorace pedibusque anterioribus fulvis, antennarum flagello, pedibus posticis et abdomine nigris, hujus segmento primo medio valde sellato-gibboso, alis fulvescentibus, apice infumatis, stigmatibus flavo, terebrae valvis valde pilosellis. Long. corp. 16, terebr. 13 mm.

Caput, thorax et abdominis segmentum primum glabra, polita, segmenta 2.—6. fortiter punctato-rugosa, medio linea elevata longitudinali pluries obsolescente at impressiones arcuatas interrumpente instructa. Venter totus luteus, membrana segmentis dorsalibus arcte adherente quasi excavatus.

Patria: Australia (Coll. Radoszk.).

2. *C. bicolor* m. ♀.

Fulvus, antennis ex parte, abdomine basi excepta tarsisque posticis nigris, alis plus minus infuscatibus, stigmatibus albo, abdominis segmento primo medio parum sellato-elevato. Long. corp. 13, terebr. 10 mm.

A praecedente praeter alias notas statura minore et abdomine convexiore differt.

Antennae supra fere totae, infra e medio ad apicem fusco-nigrae. Pedes omnes et abdominis segmentum primum secundique anguli basales fulvi, illud apice punctis aliquot

¹⁾ καμπτός, curvatus; τύπος, impressio.

impressis, segmenta 2.—5. dense fortiter punctata, 6. subtilius punctatum impressione fere nulla. Alae fumatae, macula pone stigma et punctis aliquot (fenestris) subpellucidis.

Patria: Australia (Coll. Radoszk.).

L i t t e r a t u r.

L'Entomologiste Genevois. Journal mensuel d'Entomologie pure et appliquée. Publié sous la direction de Henri Tournier. Genève. Année I. 1889, livraison 5—8, Mai, Juin. — Inhalt:

Tournier, H., Famille des Phalacridés. Essai monographique des espèces européennes et des contrées limitrophes. (Suite.) Pg. 97—101. 121—124, avec planche 1—6.

— Hyménoptères. Descriptions d'espèces nouvelles et remarques diverses; Fousseurs. (Suite.) Pg. 102—115. 125—140.

— Diptères. Matériaux pour contribuer à une Faune Suisse. Espèces récoltées par M. Friese, par V. v. Roeder. Pg. 116—118. 141—142.

Nouvelles et Faits divers. Rühl, F., Einige Worte über die Lebensweise gewisser Dipteren (Fliegen)-Larven. Pg. 118—119. 143—144.

Entomologisk Tidskrift. Journal entomologique publié par la Société entomologique de Stockholm. Utgifven af J. Spangberg. Arg. 10 — 1889 — Häft 1.

Inhalt:

Lampa, S., Hydroecia micacea Esp. sasom skadedjur. Pg. 7. — Schöyen, W. M., Om optraeden af skadeinsekter i traeplantningerne paa jaederen. Pg. 9. — Lampa, S., Entomologiska Föreningens insektssamling. Pg. 16. — Wallengren, H. D. J., Skandnaviens vecklarefjarilar. Pg. 17. — v. Porat, C. O., Nya bidrag till skandinaviska halföns myriopodologi. Pg. 33.

Revue d'Entomologie, publiée par la Société Française d'Entomologie. Redacteur: A. Fauvel (Caen.). Tome VIII. — 1889. — No. 4 et 5. — Inhalt:

Liste des Coléoptères communs à l'Europe et à l'Amérique du Nord, d'après le catalogue de M. J. Hamilton, avec remarques et additions par Fauvel. (Suite). Pg. 101—156.

Fauvel, A., Catalogue des Coléoptères Gallo-rhénans, (Suite). Pg. 25—32.